



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

5ο Εξάμηνο						
A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Φ	Ε	ECTS
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>						
1	Υ025	ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ	4			5
2	Υ026	ΔΙΚΤΥΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II	3	1		5
3	Υ027	ΚΥΨΕΛΩΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	3	1		5
4	Υ028	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ FPGAs	3			5
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (2)</b>						
	E001	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	2	2		5
	E002	ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3			5
	E003	ΜΙΚΡΟΪΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	3			5
	E004	ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	4			5
	E005	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I	3			5
	E006	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II	3		1	5
	E007	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ II	3			5
	E008	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3			5
	E009	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	3		1	5
	E010	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ	4			5
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>

Προσπαιτούμενα
ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
ΦΥΣΙΚΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I ή ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ I
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I ή ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ II ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ
ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ I

6ο Εξάμηνο						
A/A	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Φ	Ε	ECTS
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>						
1	Υ029	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	3			5
2	Υ030	ΔΙΚΤΥΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	3		2	5
3	Υ031	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	3			5
4	Υ032	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4			5
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (2)</b>						
	E011	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	3		1	5
	E012	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	4			5
	E013	ΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	3			5
	E014	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	3		1	5
	E015	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4			5
	E016	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ	3			5
	E017	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΤΠΕ	3			5
	E018	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	4			5
	E019	ΑΠΘΘΗΚΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3			5
	E020	ΜΙΚΡΟ- NANO- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	2	2		5
	E021	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	2		2	5
	E022	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ	3			5
	E023	ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ	4			5
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>

Προσπαιτούμενα
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ I ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ II
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ II ή ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I ή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I
ΑΡΧΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ή ΔΙΚΤΥΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ I ή ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ





**Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**  
**Μαθήματα πανεπιστημιακής εξομοίωσης για φοιτητές πρώην Τμήματος Τ.Ε.Ι.**

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ**

<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Εξάμηνο</b>
Υ001	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	1 <sup>ο</sup>
Υ028	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ FPGAs	5 <sup>ο</sup>
Ε007	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΙ	5 <sup>ο</sup>
Ε036	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ	7 <sup>ο</sup>

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ**

<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Εξάμηνο</b>
Υ007	ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	2 <sup>ο</sup>
Υ022	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ	4 <sup>ο</sup>
Ε015	ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	6 <sup>ο</sup>
Ε023	ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ	6 <sup>ο</sup>